



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

LAVORI DI SOSTITUZIONE INFISSI ESTERNI DI EDIFICI SCOLASTICI PROVINCIALI (ITI "N.BALDINI" DI RAVENNA, LICEO "TORRICELLI – BALLARDINI" DI FAENZA) ANNO 2021

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Presidente: Michele de Pascale		Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Sig.ra. Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Resp. del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	Firme: firmato digitalmente			
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	firmato			
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	firmato			
PROGETTISTI	Ing. Marco Conti, Geom. Antonio Mancini, Geom. Sara Vergallo	firmato			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE	Fulvio Baldini	firmato			
DIRETTORE DEI LAVORI	Geom. Antonio Mancini	Firmato digitalmente			
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Sara Vergallo	firmato			
0	EMISSIONE	M.C., A.M.	P.N.	P.N	21/11/2022
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO

Elaborato num: C	Revisione: 0	Data: 21/11/2022	Scala:	Nome file: C-QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO VARIANTE Infissi 2022
----------------------------	------------------------	---------------------	--------	---

		QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	QUADRO ECONOMICO CONSEQUENTE L'AGGIUDICAZIONE LAVORI	QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE
		Euro	Euro	Euro
A)	LAVORI A MISURA	735.938,25	557.399,63	630.541,64
B)	LAVORI IN ECONOMIA (non soggetti a ribasso d'asta)	10.211,99	10.211,99	23.470,00
C)	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	28.849,76	28.849,76	27.996,84
	TOTALE IMPORTO LAVORI	775.000,00	596.461,38	682.008,48
D)	SOMME A DISPOSIZIONE			
d1	Lavori in economia previsti in progetti ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00	0,00	0,00
d2	Rilievi accertamenti ed indagini	0,00	0,00	0,00
d3	Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	0,00	0,00
d4	Imprevisti	13.290,00	13.290,00	65.000,00
d5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00	0,00	0,00
d6	Accantonamento	0,00	0,00	0,00
d7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori strutturali , al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione , all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione.	14.000,00	5.096,00	5.096,00
d7.1	Fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:			
	d7.1.1 80% ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;	12.400,00	12.400,00	12.400,00
	d7.1.2 20% ai sensi del comma ai sensi del comma 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 50/2016;	3.100,00	3.100,00	3.100,00
d8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	450,00	450,00	450,00
d9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00
d10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	4.000,00	4.000,00	4.000,00
d11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo , collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00	0,00	0,00
d12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:			
	d12.1 IVA 22%(su A, B, C, d4, d7, d10), e arrotondamento	177.385,00	136.146,42	166.343,02
	d12-2 Contributo a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici	375,00	375,00	375,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	225.000,00	174.857,42	256.764,02
	Residuo ribasso d'asta Iva inclusa		228.681,20	61.227,50
	TOTALE GENERALE	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00